Panasonic®

取扱説明書

ルームエアコン（家庭用）

使いこなしガイド

●エアコン内部のおそうじは、エアコンにおまかせ。おそうじのタイミングも、予約できます。

●1日1回、組み合わせて予約ができる「入タイマー」「切タイマー」。

室内ユニット品番

CS-EX229A　CS-EX259A
CS-EX289A　CS-EX369A
CS-EX409A2　CS-EX509A2

CS-E229AZ　CS-E259AZ
CS-E289AZ　CS-E409A2Z
CS-E509A2Z

CS-22BKE　CS-28BKE
CS-40BKE2

CS-22PKE　CS-25PKE
CS-28PKE　CS-40PKE2

CS-229EXB　CS-259EXB
CS-289EXB　CS-369EXB
CS-409EXB2　CS-509EXB2

室外ユニット品番

CU-EXシリーズ
CU-EZシリーズ
CU-BKEシリーズ
CU-PKEシリーズ
CU-EXBシリーズ

保証書・据付工事説明書　別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

■**ご使用前に「安全上のご注意」（4～5ページ）を必ずお読みください。**

■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書、据付工事説明書とともに大切に保管してください。

■商品の品番は、本体の品番表示（6、7ページ）でご確認ください。

ハロー！環境技術

エコ製品で止めよう温暖化　チーム・マイナス6％

きれいな空気を、ずっとお届けしたいから…

もくじ

ページ

確認と準備

安全上のご注意	4
各部の名前と働き	6
運転の前に…	8
付属品／室内・室外ユニット周辺の確認	
室内ユニット・リモコンの準備	

使いかた

運転する	10
自動・暖房・冷房・除湿・換気	
風量・風向を選ぶ	12
パワフル	
風量・風向	
タイマーを使う	14
おやすみ切タイマー・入/切タイマー	

お手入れ

おそうじ運転について	16
お手入れのポイント	18
汚れが気になったとき…	
10年たったら…	

必要なとき

おそうじ機能について	20
運転のしくみと風の動き	22
設定を変えたいとき	24
こんなときは…	26
故障かな？	28
タイマーランプが点滅するときは…	32
仕様	33
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について	34
保証とアフターサービス	35
簡単操作早見表	裏表紙

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告　「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	**注意**　「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

してはいけない内容です。	実行しなければならない内容です。

火災や感電、大けがを防ぐために

警告

電源のプラグやコードは

- ぬれた手で抜き差ししない。（感電の原因）
- 運転中にプラグを抜かない。（放電などによる火災の原因）
- 途中で接続したり、延長コードの使用、タコ足配線をしない。（接触や絶縁の不良、発熱による火災の原因）
- 束ねたり、無理に曲げたりしない。（破損による発熱や発火の原因）
- コードを持って抜かない。（断線による、発熱や火災の原因）

- 破損した場合は使用せず、販売店へ修理を依頼する。
- プラグは根元まで確実に差し込む。（接触不良による感電や火災の原因）
- 定期的にプラグのほこりを乾いた布でふき取る。（湿気などで絶縁不良となり、発熱や発火、火災の原因）

異常・故障時には直ちに使用を中止する（発煙・発火、感電のおそれあり）

異常・故障例

- ブレーカーがたびたび切れる
- 運転中にこげ臭いにおいがしたり、異常な音や振動がする
- 室内ユニットから水が漏れる
- 電源コードやプラグが異常に熱くなる

すぐに運転を中止し、電源プラグを抜いて、販売店へ点検・修理を依頼してください。

必ずエアコン専用の電源コンセントを使う

（他の機器と併用すると、発熱による火災の原因）

リモコン用乾電池の取扱いは

- 乳幼児の手の届く所にリモコンを置かない。（乾電池を取り出し、誤って飲み込むおそれ）
- 乾電池は、⊕⊖を逆に入れない。（ショートによる発火や液漏れの原因）

据え付けや移動、修理は必ずお買い上げの販売店または専門業者に依頼してください

据え付けや移動・修理完了時には、販売店や専門業者に次のことを確認する

- 冷媒が漏れていないこと。（冷媒が火気に触れると有毒ガス発生の原因）通常使用では漏れませんが、冷えない・暖まらない場合は、漏れている可能性があるので、販売店へご相談ください。
- アースや漏電しゃ断器が設置されていること。（感電の原因）

漏電や、けがを防ぎ
家財などを守るために

注意

室内ユニットは

- ユニットの下に、他の電気製品や家財などを置かない。
（水滴が落ちて、汚損や故障の原因）
- 風を動植物に直接当てない。
- 雷が鳴り出したら、運転を停止してエアコンに触れない。（感電の原因）
- 精密機器や食品、動植物、美術品の保存などに使わない。（品質低下などの原因）

室内ユニットは

- 吹出口の奥に、指や棒などを入れない。
（ファンが高速回転しているため、けがの原因）

冷やしすぎない

- おやすみのときなど、長時間、冷風を体に直接当てたり、冷やしすぎたりしない。（体調をくずす原因）
特にお子様や高齢者にはご注意ください。

室外ユニットは

- 吹出口に指や棒などを入れない。
（ファンが高速回転しているため、けがの原因）
- 上に乗ったり、物を載せたりしない。
（ベランダなど高い場所に設置の場合、転落の原因）

室外ユニットは

- 側面や裏面のアルミ部分に触らない。
（手を切る原因）
- 据付台が破損したまま、放置しない。
（落下や転倒の原因）

ドレンホースは

- 排水を確実にし、排水口をふさがない。
（室内ユニットからの水漏れの原因）

お手入れ時には

- お客様自身で、工具を使った分解掃除や、内部の洗浄はしない。
（水漏れや故障、発煙、発火の原因）
- 室内ユニットのアルミ部分に触らない。
（手を切る原因）
- 不安定な台に乗らない。

お手入れ時には

- 必ず運転を停止し、電源プラグを抜く。
（ファンが高速回転しているため、けがの原因）
- 前面パネルの水洗い後は、水気を十分にふき取る。（漏電の原因）

燃焼器具といっしょに運転するときは

- こまめに換気する。
（酸素不足による頭痛などの原因）
- 燃焼器具は、風が直接当たらない場所で使用する。（不完全燃焼の原因）

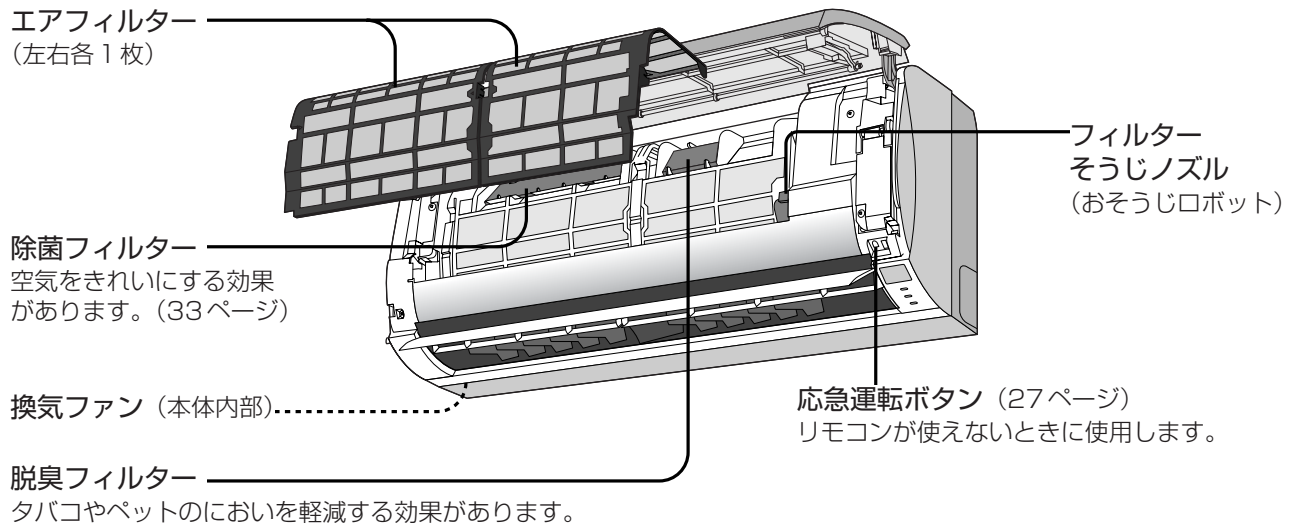
据え付けや移動のときは

- 可燃性ガスの漏れるおそれのない場所に、据え付けされていることを確認する。
（発火の原因）

各部の名前と働き

室内ユニット

〈前面パネルを開けたとき〉

表示部

ランプ名	色	状態	お知らせしている内容
運転	緑	点灯	自動・暖房・冷房・除湿・除湿弱・換気運転中。（10ページ）
		点滅	自動・暖房運転開始時、または霜取り運転中。（28ページ）
タイマー	橙	点灯	おやすみ切タイマーおよび、入/切タイマー予約中。（14ページ）
		点滅	本体の異常。（32ページ）
おそうじ	緑	点灯	フィルターおそうじ運転中、本体内部おそうじ運転中。（20ページ）

室外ユニット

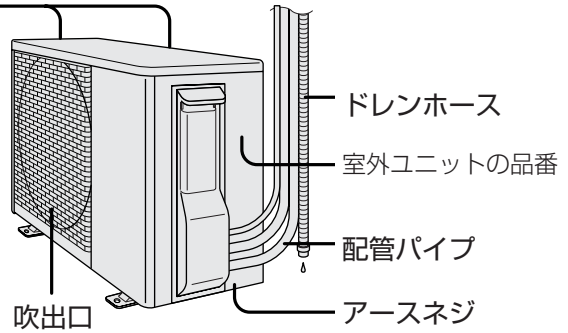
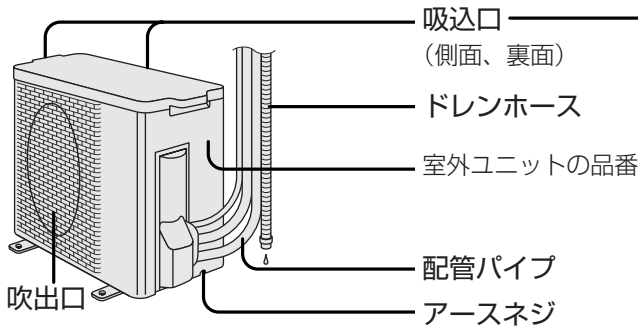
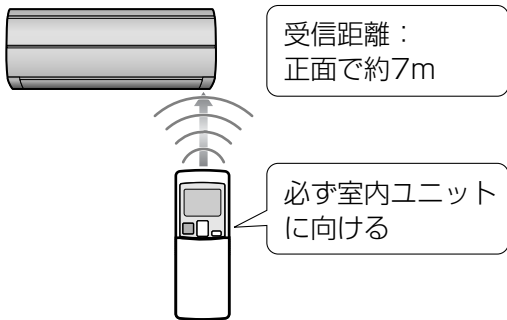
■冷房定格能力2.2kW～2.8kWタイプ
（33ページ）

■冷房定格能力3.6kW～5.0kWタイプ
（33ページ）

リモコン

送信部

受信距離：
正面で約7m

必ず室内ユニットに向ける

●本体受信部へ信号を送ります。
●受信は、音でお知らせします。

受信音	お知らせしている内容
ピー	運転を停止したとき。
ピッ	運転や設定、設定の取り消し。
ピピピッ	省エネ温度の設定と運転開始。

〈ふたを開けたとき〉
（開けかた：9ページ）

表示部
図は説明のため、すべての内容を表示しています。

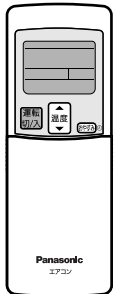
自動 暖房 冷房 除湿 弱
換気-静 室外音 省エネ 電流
ノズルリセット
おそうじ フィルター 内部 におい
停止 風量 静 パワフル 風向
自動 自動
入 切 有無 標準 低め
時間後切

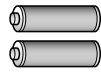
運転切/入（10ページ）
温度調節（11ページ）
おやすみ切タイマー設定（14ページ）
風量・風向設定（13ページ）
手動おそうじ運転（16ページ）
パワフル運転（12ページ）
タイマー設定（9、15ページ）
メニュー（24ページ）
診断
修理時に使います。
ふだんは使用しないでください。
時計（9ページ）

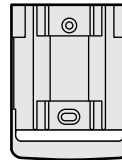
運転切換（10ページ）
換気運転（11ページ）
リモコンリセット（9ページ）
本体電源リセット（32ページ）

運転 切/入
温度
おやすみ
運転切換 風量 風向
手動
換気(静) おそうじ パワフル
タイマー設定
入 すすむ 予約
1 2 3
切 もどる 取消
リセット 本体リセット 時計 診断 メニュー

運転の前に…　確認と準備

付属品の確認

□リモコン

□乾電池（2個）

単４形
アルカリ乾電池

□リモコンホルダー

□リモコンホルダー
取付用ネジ（2本）

● リモコン表示部・操作部に傷付き防止用の保護シートを貼り付けて出荷しています。
はがしてからご使用ください。

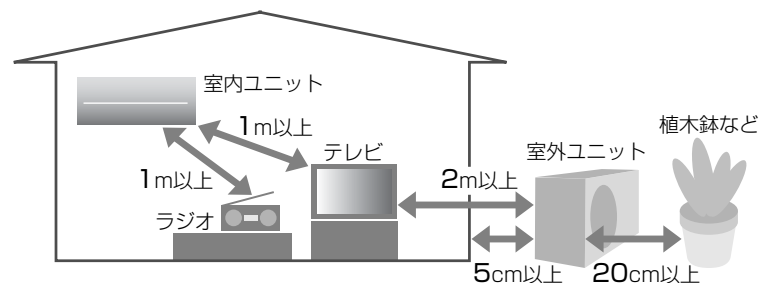
室内・室外ユニット　周辺の確認

〈室内ユニット〉

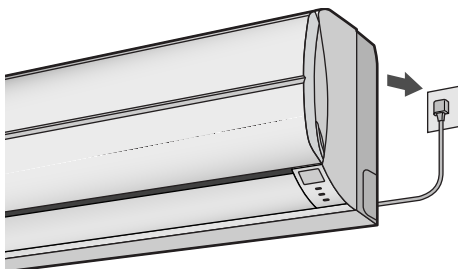
□吸込口や吹出口付近をタンスなどで、ふさいでいませんか？
□ドレンホースの排水口が、ふさがれていませんか？
□床面などにワックスを塗布するときは、運転をしないでください。（エアコン内部にワックスの成分が付着し、水漏れの原因となります。）ワックス塗布後は十分換気を行ってから運転してください。

〈室外ユニット〉

□積雪や植木鉢などで、吸込口や吹出口をふさいでいませんか？
□吹出口からの風が、周囲の迷惑になっていませんか？
□動植物に、直接風が当たっていませんか？

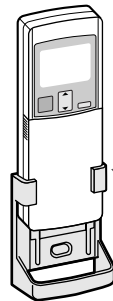
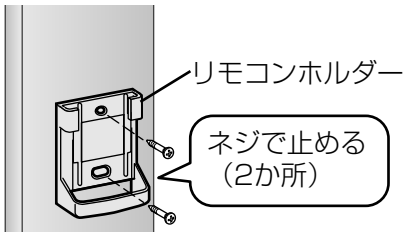
下図の距離をあけないと、エアコンの能力が低下したり、テレビやラジオに雑音が入るおそれがあります。

● 火災警報器と室内ユニットの吹出口は 1.5m 以上の距離をあけてください。
● 調理場や機械工場など、油煙の多い場所での設置は避けてください。
● テレビなど他のリモコンのボタンが、リモコンラック（小物入れ）などに当たり、押されていないことを確認してください。

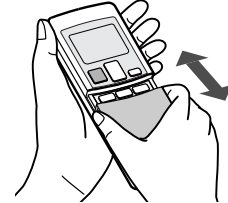
室内ユニットの準備

■ 電源プラグを差し込む

お知らせ

● 設置後、初めての運転時は、約２分間フィルターおそうじの動作チェックを行い、続いてリモコンの設定に従った運転をします。（動作中は、前面パネルを開けたり、運転を停止させないでください）
● 動作チェック後、タイマーランプが点滅したときは
→ 32ページ

リモコンの準備と取り扱い

■壁に掛けて保管するとき

●掛けたまま操作すると、受信しないことがあります。手に持って、本体受信部に向けてください。（7ページ）

■ふたの開閉

●ふたの両端に指をかけ、下に引く。

■乾電池の入れかたと時刻の合わせかた

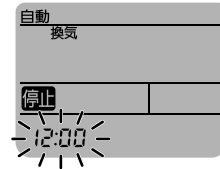
1 乾電池を入れる

リモコン表示部

点滅

①ふたを開け、さらに下に引いてはずす
②乾電池を入れる
　●表示が出ないときは、入れ直し、「リモコンリセット」ボタンを先の細いもので押す。
③ふたを付け直す

2 現在時刻を合わせる

①［時計］押す　　12:00　点滅

②現在時刻を合わせる

［すすむ］［もどる］　　14:30　点滅

●押し続けると早送りします。
●夜の12時は「0:00」。

③［予約］押す　　14:30　点灯

（時刻設定完了）

（例）午後2時30分は、「14:30」

お知らせ

●30秒間、ボタン操作がないと、表示している時刻で設定がされます。

■乾電池の取り扱いについて

●交換は、単4形アルカリ乾電池（LR03タイプ）を2個同時にする。（マンガン乾電池では寿命が短くなります）
●充電式（Ni-Cd、ニッケル水素）などは使わない。（寸法・形状・性能の一部が異なるため）
●長期間使用しないときは取り出す。（液漏れの防止）

■乾電池の寿命について

●約1年です。（受信がしにくくなったときや、リモコンの表示が薄くなったときに交換）
●付属の乾電池は、最初に使用するためにご用意しているもので、1年未満で消耗することがあります。

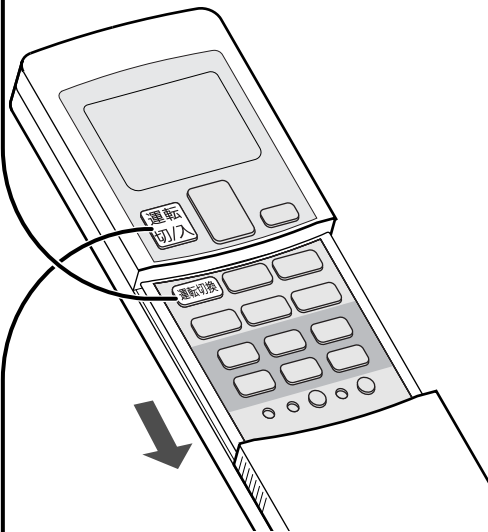
運転する

自動・暖房・冷房・除湿

1 運転の種類を選ぶ

運転切換

●押すたびに

自動 → 暖房 → 冷房 → 除湿 → 除湿弱 →（自動）

2 運転を開始

運転切/入

■停止するとき ➡ 運転切/入

●初夏などムシ暑く、ジメジメするときは**「除湿」**。
湿度が下がると不快感も和らぎます。

●寝ている間などは**「除湿弱」**。

お知らせ

●お買い上げ時には、換気が同時に運転するように設定されています。

運転の種類を自動で選んでくれる

自動

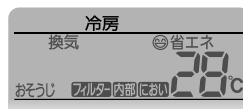
●設定温度などに応じて、暖房・冷房・除湿のいずれかを自動で選びます。

寒いとき

暖房

●運転開始時、しばらく風が出ないことがあります。
（冷風が出るのを防ぐため）

暑いとき

冷房

●運転開始時、約１分間風が出ないことがあります。（本体内部に付着したにおいが出るのを防ぐため）

ジメジメするとき

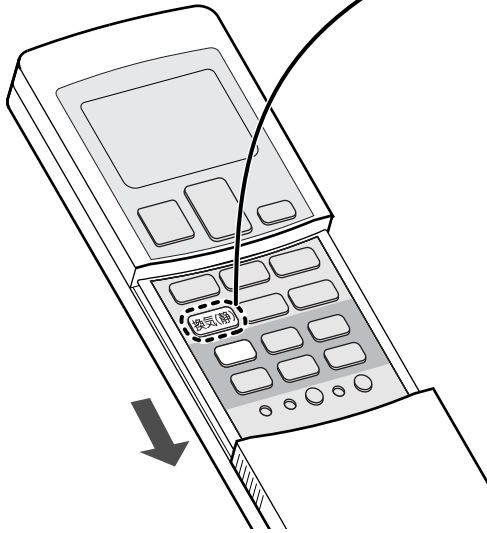
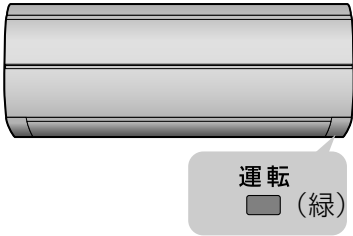
除湿・除湿弱

●除湿は、冷やしながら湿気を取ります。

●除湿弱は、冷やしすぎを抑えて、湿気を取ります。

●運転開始時、約１分間風が出ないことがあります。（本体内部に付着したにおいが出るのを防ぐため）

換気

運転
（緑）

汚れた空気を外に出したいとき 換気

停止中に 換気(静)

換気
おそうじ フィルター

●押すたびに

→換気
↓
換気-静 ：能力を抑えた静かな運転

換気(静)

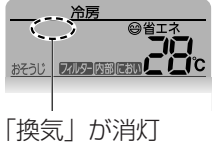
■停止するとき

➡ 運転 切/入

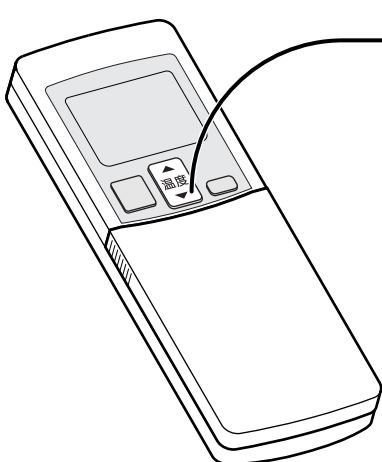
■冷房などと同時運転中に、換気を取り消すとき

➡ 冷房などの運転中に 換気(静) を押すと、同時運転の切・入ができます。

冷房 省エネ おそうじ フィルター 内部 におい 28℃

「換気」が消灯

お願い

●燃焼器具と併用するときは、窓を開け、こまめに換気をしてください。

温度を調節する

上がる
温度
下がる

●押すたびに、1℃ずつ変わります。

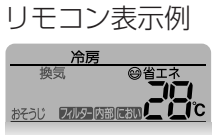
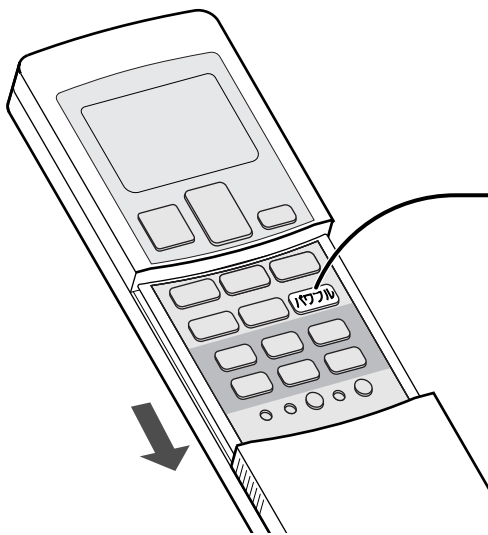
調節範囲

●自動・暖房・冷房・除湿・除湿弱は、16℃～30℃。
●換気は、調節できません。

お知らせ

●冷房は28℃以上、暖房は20℃以下（省エネ推奨温度）に設定すると、省エネ温度に設定したことをお知らせします。
（運転開始時と運転中の受信音“ピピピッ”）

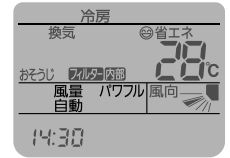
リモコン表示例

冷房 換気 省エネ おそうじ フィルター 内部 におい 28℃

風量・風向を選ぶ

パワフル

暖房感・冷房感をより強く感じたいとき
パワフル

●暖房・冷房・除湿のみ

運転中に
パワフル

（「パワフル」の表示を確認）

●暖房感、冷房感をより強く感じる運転です。
最初は、強い風ですばやく暖房、冷房、除湿。
温度は、表示より暖房で高め、冷房や除湿で低めになります。
●風向（上下風向ルーバー）は、調節できます。

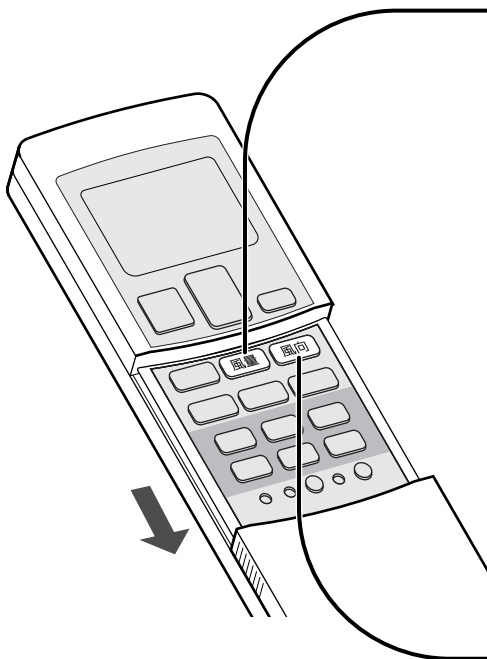
■取り消すとき
➡ パワフル

上手な使いかた

● **「パワフル」**は、
お風呂上がりや帰宅時など、
早く冷やしたい、
暖めたいときに。

お知らせ

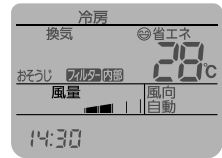
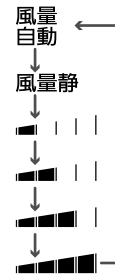
●「風量」を押すと、パワフルは取り消され、前に設定した風量になります。
●除湿弱と換気だけの運転時には設定できません。

風量・風向

お好みの風量にしたいとき 風量

運転中に

風量

●押すたびに

風量自動 → 風量静 → ▂ → ▂▃ → ▂▃▄ → ▂▃▄▅

●「風量自動」の風の動きは

➡ （22ページ）

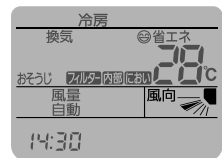
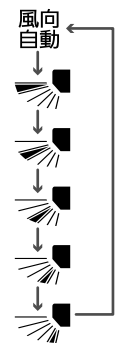
●「風量静」は、能力を抑えた静かな運転です。

お知らせ

●換気だけの運転時には「風量自動」になり、調節できません。

お好みの風向にしたいとき 風向（上下風向ルーバー）

運転中に

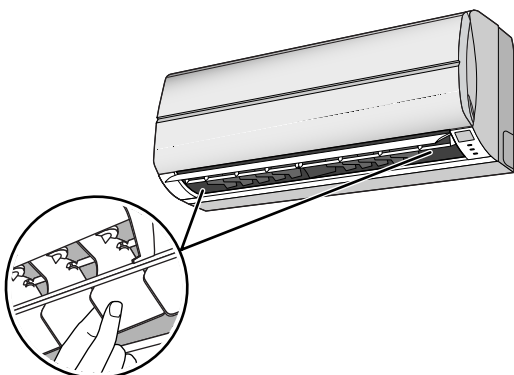
風向

●押すたびに

風向自動 → …

●「風向自動」の風の動きは

➡ （22ページ）

お知らせ

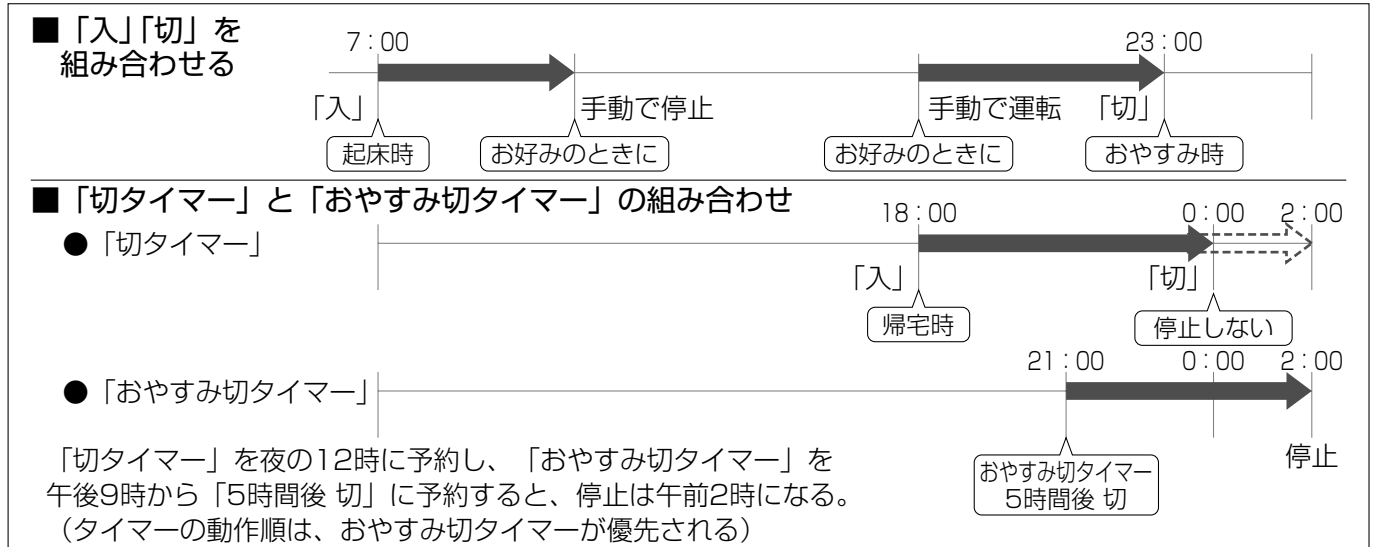
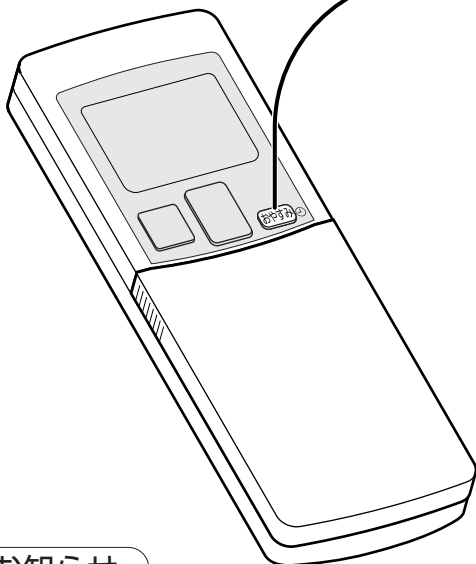
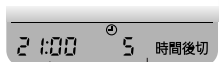
●風量は、パワフルのとき、自動になり、調節できません。

左右風向ルーバーは手で調節する

●直接ルーバーを手で動かしてください。

■お守りください
ファンが高速で回転しているため、奥の方まで指を入れないでください。

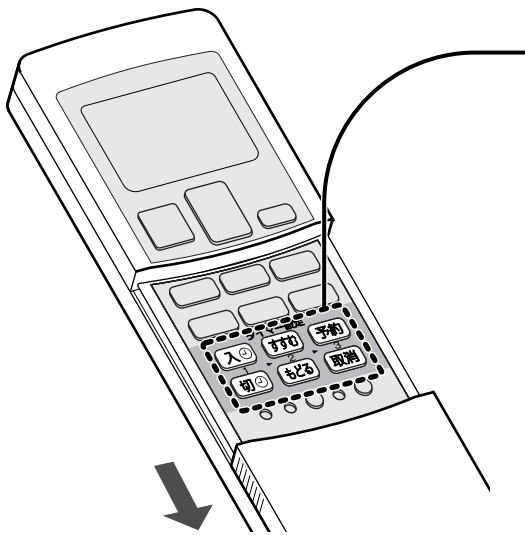
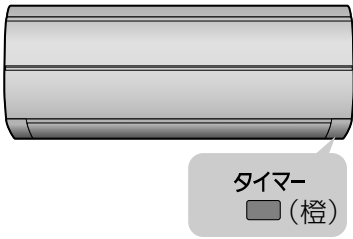
タイマーを使う おやすみ切タイマー・入／切タイマー

選んだ予約時間後に、自動で運転を停止する「おやすみ切タイマー」と、
予約した時刻に自動で運転の「入」「切」ができる「入タイマー」と「切タイマー」があります。
「入/切タイマー」は、一度予約をすると、毎日繰り返されます。

〈運転例〉

「切タイマー」を夜の12時に予約し、「おやすみ切タイマー」を
午後9時から「5時間後 切」に予約すると、停止は午前2時になる。
（タイマーの動作順は、おやすみ切タイマーが優先される）

お知らせ

- 温度や風量・風向の設定が、リモコン表示に関係なく変わります。
  冷やしすぎ、暖めすぎを防ぐため、設定温度に近づいたときや、おやすみ切タイマー運転開始から約１時間後に…
  - 設定温度は冷房・除湿時は約１℃上がり、暖房時は約１℃下がります。
  - 風量は弱くなり、冷房の上下自動時は、上下風向ルーバーを水平に向けます。
- おやすみ切タイマーで停止すると、本体内部おそうじ運転は行いませんが、フィルターおそうじ運転は、フィルターに汚れがたまっていたら行います。（20ページ）
  フィルターおそうじ運転をさせたくない場合は、フィルターおそうじ運転のタイマー予約でお好みの時刻に設定してください。（16ページ）

予約の前に、現在時刻が合っていることを確認してください。(9ページ)

予約した時刻に
運転を自動で
入・切する

入/切 タイマー

■入タイマー の予約

例:午前7時を予約する

1 入◴ を押す

2 時刻を設定する
すすむ
もどる

●押すたびに10分単位で変わり、押し続けると早送りできます。
(夜の12時は「0:00」)

3 予約する
予約

■切タイマー の予約

例:午後11時を予約する

1 切◴ を押す

2 上記の手順2～3で時刻を設定し予約する

■予約時刻の変更は ➡

予約と同じ手順1～3で変更する。

■予約の取り消しは ➡

入◴ または 切◴ を選んで

取消 を押す。

(すべての予約を取り消すときは、「取消」のみを押す。)

お知らせ

●入タイマーは、予約時刻に設定温度近くになるよう、早めに運転が始まります。(最長約40分前)
●予約をすると、現在時刻表示は消えます。
●30秒間、ボタン操作がないと、元の表示に戻ります。

おそうじ運転について

ふだんはエアコンにおまかせ！

●エアフィルター
●本体内部

- エアフィルターのホコリや汚れ、本体内部に付着したにおいの成分を自動で掃除。

汚れが気になったときは…（18ページ）

●前面パネル

- 汚れがひどいときは、台所用洗剤（中性）を薄めて、つけ置き洗い。

ふだんはおまかせ…

フィルターおそうじ運転と、本体内部おそうじ運転時、おそうじランプ（緑）が点灯

冷房と除湿、除湿弱の運転を停止した後に…

本体内部おそうじ運転

- 室内ユニット内部を40℃以上に加熱・乾燥させて、におい成分を除去し、カビの繁殖を抑えます。（約60分～90分）
- 前面パネルは開き、上下風向ルーバーは閉じたまま運転します。

運転を停止した後や、運転中などに…

フィルターおそうじ運転

- エアフィルターのホコリを、かき取って吸い取り、排出します。（約5分～35分）
- 前面パネルと上下風向ルーバーは、閉じたまま運転します。

●おそうじ運転は、運転条件（20ページ）に基づいて動作します。

■途中で停止するとき➡

を2回押す。

●フィルターおそうじ運転を途中で停止したときは、掃除できなかった範囲を次に持ち越します。
●本体内部おそうじ運転は、途中で停止しないでください。（効果がなくなるため）

お知らせ

●エアフィルターの掃除は自動で行いますが、ほこりや油汚れが多い環境等でご使用になるときは、取りはずして水洗い等をすることをおすすめします。（19ページ）
このような環境でご使用になるときは、フィルターおそうじ運転をタイマー予約するか、手動おそうじ運転（目安として2～3日に1回程度）をおすすめします。
フィルター全面を掃除するため、汚れがたまりにくくなります。
●フィルターおそうじ運転中に、前面パネルを開けないでください。
途中で停止し、閉じても再運転しません。
●本体内部おそうじ運転は、自動で動くのを取り消すことができます。（24ページ）

お好みの時刻に、フィルターおそうじ運転をしたいとき

タイマー予約

（おやすみ時など、フィルターおそうじの音が気になるとき）

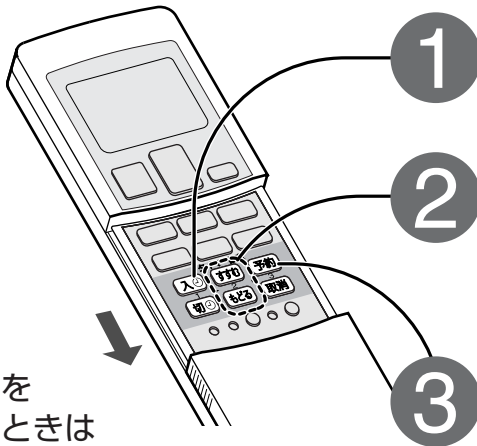
シーズンの終わりなど長期間使用しないとき

手動で運転

10年たったら… （19ページ）

●除菌フィルター
●脱臭フィルター

- 約10年で効果はなくなります。
  水洗いはできませんので、
  汚れたら交換をおすすめします。

フィルターおそうじ運転のタイミングを1日1回、お好みの時刻に予約して運転させることができます。

1 5秒間押す

［入］

2 掃除をする時刻に合わせる

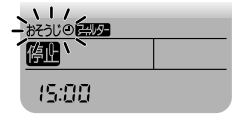
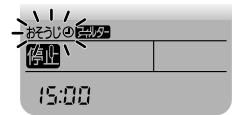
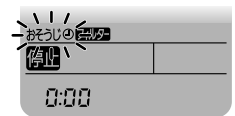
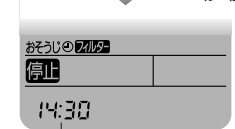
［すすむ］［もどる］

3 予約する

［予約］

●室内ユニットのタイマーランプは点灯しません。
●掃除時刻になると、フィルターおそうじ運転を開始します。
（エアフィルター全面を約35分間で掃除）

2秒後

おそうじ フィルター 停止 14:30

現在時刻に戻る

■予約時刻を確認するときは

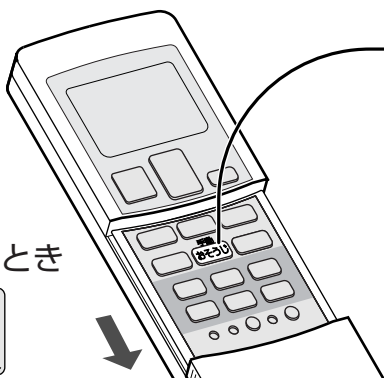
➡ ［入］を5秒間押す。
（約30秒後、元の表示に戻る）

■予約を取り消すときは

➡ ①［入］を5秒間押す。②［取消］を押す。

お知らせ

●冷房中などに掃除時刻がくると、冷房などの運転を一時中断します。
●フィルターおそうじ運転の後に、本体内部おそうじ運転を行うことがあります。
おやすみ切タイマーでの停止を続けていた場合など、自動で本体内部の掃除ができていなかったときに運転します。（自動での内部おそうじ運転を取り消している場合には運転しません。）
●「入タイマー」や「切タイマー」（15ページ）と同時刻に予約できます。
このときは、おそうじ運転が優先され、おそうじ運転終了後、入／切タイマー運転します。

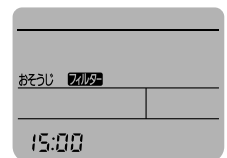
フィルター全面の掃除と本体内部の掃除で、次のシーズンもきれいにお使いいただけます。

［おそうじ］

●エアフィルター全面を掃除した後に、本体内部を掃除します。
（約35分～125分）

■途中で停止するとき

➡ ［運転 切/入］

お知らせ

●本体内部の掃除は、自動で掃除ができている場合には行いません。

リモコン表示のみ約30分後、元の状態に戻ります。

お手入れのポイント

●お手入れの前に、必ず運転を止め、電源プラグを抜いてください。

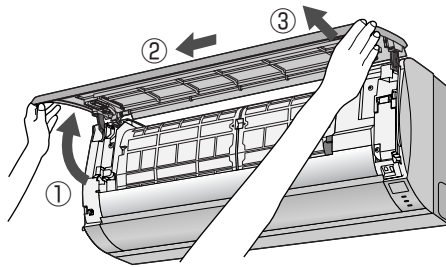
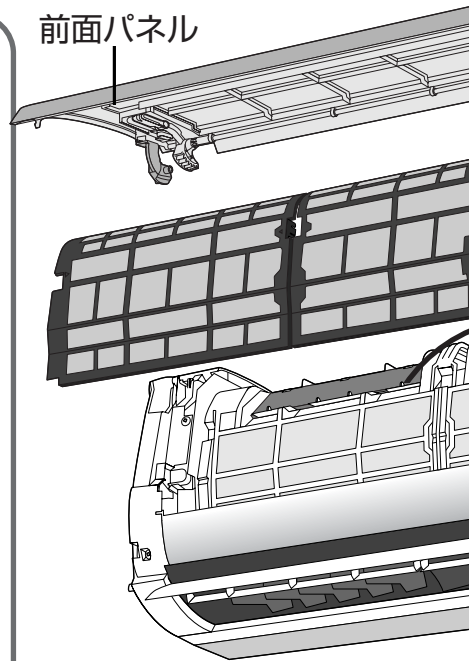
取りはずして水洗い！

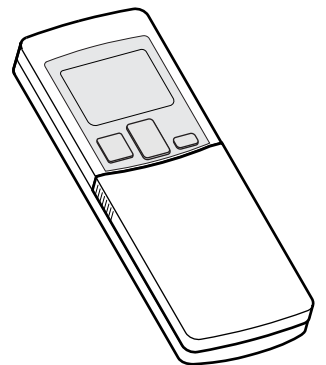
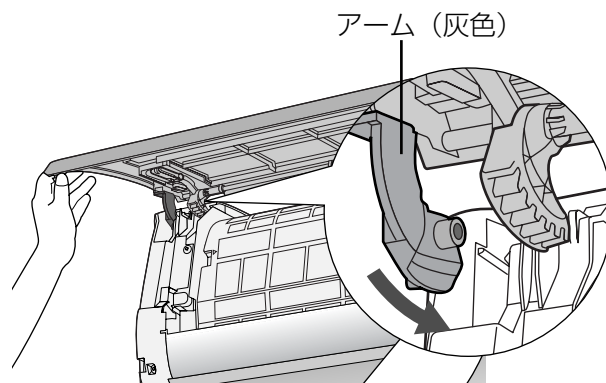
●汚れがひどいときは、台所用洗剤（中性）を薄め、つけ置き洗い。

汚れが気になったとき…

前面パネル

前面パネルを開けてはずす

①止まるまで押し上げ、
②左（または右）に寄せ、
③手前に引いてはずす。
（左に寄せた場合は右からはずす）

■取り付けかた

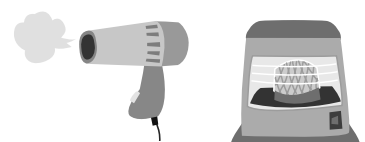
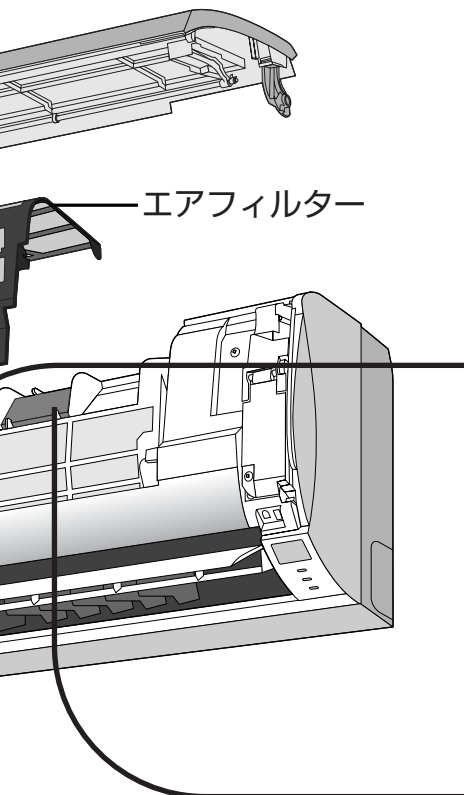
①水平にして、
②灰色のアームを片側ずつ奥に押し込む。

■水洗いするときは…

柔らかい布やスポンジで、軽くふくように洗う。

次のものは使わない。（変色、変形、傷の原因）
●タワシのような堅いもの
●シンナーやみがき粉
●漂白剤
●40 ℃以上のお湯

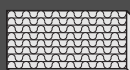
■乾かすときは…

水気を十分ふき取るか、陰干しする。

次のもので乾かさない。（変色や変形の原因）
● ドライヤー
●ストーブ
●直射日光

10年たったら…

エアフィルター

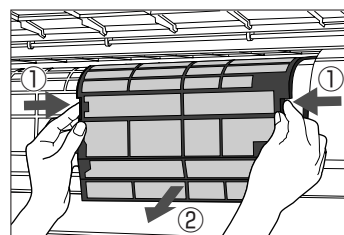
除菌フィルター

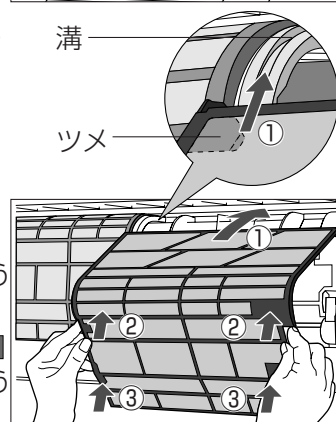
別売品
CZ-SAF10
希望小売価格（税込）
2,079円
（2009年2月現在）

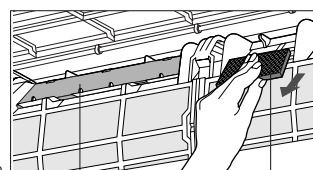
脱臭フィルター

別売品
CZ-SAD11A
希望小売価格（税込）
2,310円
（2009年2月現在）

1 前面パネルを開ける

2 エアフィルターをはずす

①左右の凹部に指をかけ、内側に押しながら、
②前へ引き出す。

■取り付けかた

①エアフィルターの左右を確かめ天面のツメを本体の溝に合わせて入れ、
②上部、左右の▶◀を"カチッ"というまで押さえる。
③下部、左右の■■を"カチッ"というまで押さえる。

3 除菌フィルターと脱臭フィルターを交換する

●不要のフィルターは、不燃物ゴミとして、地域のゴミ分別方法に従って廃棄してください。

お知らせ

●フィルターそうじノズルが途中で止まって、エアフィルターがはずせないときはリセットをしてください。（26ページ）

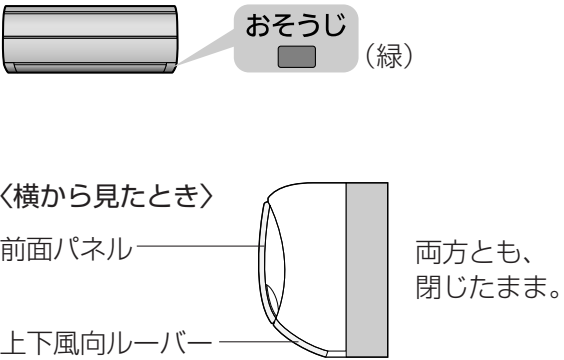
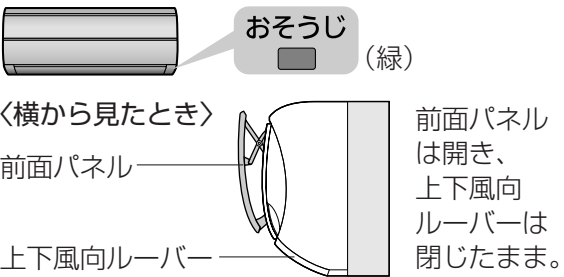
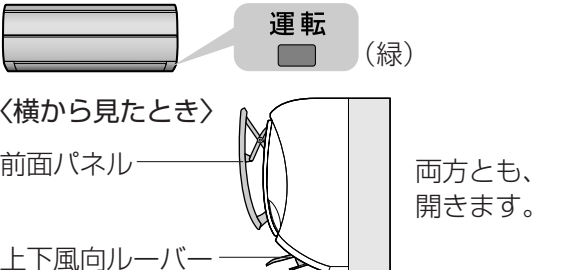
本体・リモコン

柔らかい布で、からぶきする

●ひどい汚れは、水または、ぬるま湯を含ませ、よくしぼった布でふいてください。
●化学ぞうきんなどを使うときは、その注意書きに従ってください。

■エアフィルターは…

エアフィルターの掃除は自動で行いますが、ほこりや油汚れが多い環境等でご使用になるときは、取りはずして水洗い等をすることをおすすめします。

- このような環境でご使用になるときは、フィルターおそうじ運転をタイマー予約するか、手動おそうじ運転（目安として2～3日に1回程度）をおすすめします。（16ページ）
- 汚れが気になってきたら、台所用洗剤（中性）を薄め、つけ置き洗いをしてください。その後、よくすすぎ十分に乾かしてください。

おそうじ機能について

お買い上げ時は、「フィルターおそうじ運転」「本体内部おそうじ運転」「においカット機能」が自動で働くように設定されています。

運転の種類	本体の動作	運転条件
フィルターおそうじ運転	エアフィルターにたまったホコリをフィルターそうじノズルでかき取ってから吸い取り、屋外へ排出します。（運転時間：約5分～35分） （緑） 〈横から見たとき〉 両方とも、閉じたまま。	〈条件①〉 ２時間以上、冷房などを運転して停止したとき。 （おやすみ切タイマーで停止したときは、運転しません） 〈条件②〉 汚れがたまり、次の使用状況で冷房などを停止したとき。 ●冷房などを、２時間未満で停止することをくり返す。 ●おやすみ切タイマーで毎回停止する。 〈条件③〉 冷房などの連続運転中に、汚れがたまったとき、冷房などを中断して運転します。
本体内部おそうじ運転	内部に付着したにおい成分を、送風→暖房→送風の運転で除去し、カビの成長を抑えます。（運転時間：約60分～90分） （緑） 〈横から見たとき〉 前面パネルは開き、上下風向ルーバーは閉じたまま。	〈条件〉 30分以上、冷房や除湿、除湿弱を運転して、停止したとき。 （おやすみ切タイマーで停止したときは、運転しません）
においカット機能	内部に付着した、生活臭などのにおい成分を、除湿水で洗い流し、においが出るのを防ぎます。（運転開始から約１分間は、風が出ません） （緑） 〈横から見たとき〉 両方とも、開きます。	〈動作条件〉 ●冷房と除湿、除湿弱の風量自動のとき。

運転例	しくみ

フィルターおそうじ運転時間：約５分～35分

リモコン操作		停止▼		
本体の動作	冷房（２時間以上）	フィルターおそうじ（約５～35分間）	本体内部おそうじ（約60～90分間）	停止

フィルターおそうじ運転時間：約11分～35分

リモコン操作		停止▼		開始▼	停止▼	
本体の動作	冷房（20分）	停止	…	除湿（20分）	フィルターおそうじ（約11～35分間）	停止

→ 汚れがたまったら

●初回のみ、汚れに関わらず、冷房などの運転時間の合計が24時間経過後に停止したとき。
（一度でも条件①でフィルターおそうじ運転をしたときは、その運転終了からの運転時間を累積します。）

フィルターおそうじ運転時間：約11分～35分

本体の動作	冷房（連続運転）	フィルターおそうじ（約11～35分間）	冷房（連続運転）

→ 汚れがたまったら

●初回のみ、冷房などの連続運転時間が24時間になったとき。

●掃除はエアフィルター全面に対して、少しずつ行われます。（全面の掃除は約35分間かかります）
●運転条件①のときの運転時間は、フィルターが汚れているほど長くなります。冬場はホコリが舞い上がるため、汚れていると判断し、運転時間が長くなることがあります。（最長約35分間）
●フィルターの汚れ度合いは、
- ●冷房などの運転時間・風量によって決まります。
- ●電源プラグを抜いても、本体で記憶しています。

●運転を途中で停止したとき、残った汚れは次の運転時に掃除します。

本体内部おそうじ運転時間：約60分～90分

リモコン操作		停止▼	
本体の動作	冷房（30分以上）	本体内部おそうじ（約60～90分間）	停止

↑
本体内部おそうじ運転の前に、フィルターおそうじ運転を行うことがあります。

●運転時間は冷房などの運転を弱い風量で長時間運転しているときほど長くなります。
●においの成分は換気運転で屋外へ排出します。
●おやすみ切タイマーで毎回停止しているときは、１日１回手動おそうじ運転してください。
（においやカビが発生する場合があります）
ただし、フィルターおそうじのタイマーを予約しているときは、フィルターおそうじ運転の後に、本体内部のおそうじ運転を行います。
●運転中は、室内の温度や湿度が上がることがあります。

〈動作例〉約１分間、風を止める

リモコン操作		開始▼		停止▼
本体の動作	停止	においカット（約１分間）	冷房	停止

お知らせ

●風量手動時にも、動作させることができます。（24ページ）

●運転開始時は約１分間風を止め、その間に、においの成分を除湿した水分といっしょに屋外へ洗い流します。
●運転中は設定温度に近づくと、においが出るのを防ぐため、風が出たり止まったりを繰り返すことがあります。（パワフル設定中にも動作します）

運転のしくみと風の動き

より快適にお使いいただくために、知っておいてください。
運転条件以外で運転すると保護装置が働いて、停止することがあります。

運転の種類としくみ		風の動き（風量や上下の風向を自動で使うとき）
暖房 ●運転条件 屋外温度24℃以下 ●運転開始時 運転ランプが点滅。 冷たい風が出るのを防ぐため、しばらく風が出ないことがあります。 ●霜取り運転中 屋外温度が低く、湿度が高いとき、室外ユニットについた霜を溶かす間は、運転ランプが点滅し、風が止まります。（最長約12分間） 溶けた霜は室外ユニットから排水します。	パワフル	〈風の温度が低いとき〉 ごく弱い風 〈風が暖まったら…〉 風量を変化させる
	自動（風量・風向）	〈風の温度が低いとき〉 ごく弱い風 〈風が暖まったら…〉 風量を変化させる
冷房 ●運転条件 設定温度20℃以上、 室内湿度90％以下、 屋外温度21℃～43℃ ●風量自動の運転開始時 本体内部についた生活臭（化粧品やペット臭など）が風とともに出るのを防ぐため、約1分間風が出ません。 （においカット機能） ●パワフル、風量自動時の運転中 ムダを省くため、室温が設定温度に近づくと、風が出たり、止まったりを繰り返すことがあります。	パワフル	〈部屋が暑いとき〉 強めの風 〈涼しくなると…〉 風量を変化させる
	自動（風量・風向）	スイング 風量をゆらぎのリズムで変化させる

運転の種類としくみ			風の動き（風量や上下の風向を自動で使うとき）	

除湿

●運転条件
屋外温度
1℃以上
●運転開始時
室温検知のため、
約30秒間
送風します。
●室温約16℃
以上のときは、
やや冷たい風が、
室温約16℃
未満のときは、
やや暖かい
風が出ます。

●室温が設定温度に近づくまでは冷房。近づくと、ごく弱い風量で湿気を取り除きます。
●風量自動の運転開始時
本体内部についた生活臭が風とともに出るのを防ぐため、約1分間風が出ません。
（においカット機能）
●パワフル・風量自動の運転中
ムダを省くため、室温が設定温度に近づくと、風が出たり、止まったりを繰り返します。
室内温度が設定温度より高くなると、元の風量で運転します。

パワフル

自動（風量・風向）

除湿弱

●室温が設定温度に近づくまでは冷房。近づくと、除湿より弱い風量で冷やしすぎを抑えて湿気を取り除く運転になります。
（除湿量は少なくなります。）
●風量自動の運転開始時
本体内部についた生活臭が風とともに出るのを防ぐため、約1分間風が出ません。
（においカット機能）
●風量自動の運転中
ムダを省くため、室温が設定温度に近づくと、風が出たり、止まったりを繰り返します。
室内温度が設定温度より高くなると、元の風量で運転します。

自動（風量・風向）

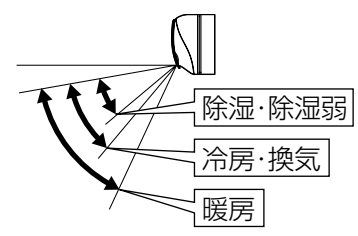
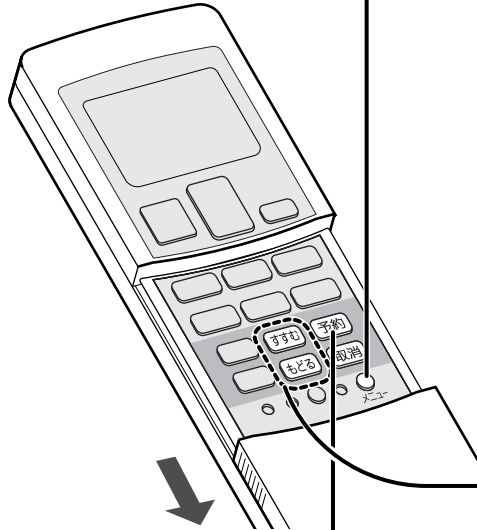
換気

●汚れた空気を屋外に排気します。
●換気扇のような強力な換気能力はありません。

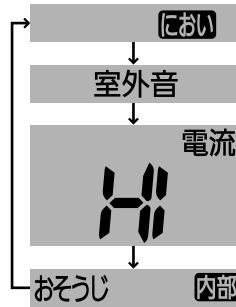
自動（風量・風向）

自動

●屋外・室内・設定の各温度に応じて、暖房・冷房・除湿のいずれかを自動で選び、約30分ごとに自動で選びなおします。
●運転開始時
運転の種類を選ぶため、運転ランプが約30秒間点滅します。

■上下風向ルーバーの可動範囲（目安）

設定を変えたいとき

1 運転中または停止中に
メニュー **項目を選ぶ**

●押すたびに表示が変わる。

におい → 室外音 → 電流 Hi → おそうじ 内部

2 もどる すすむ
設定する

3 予約
本体に向けて押し、確定させる

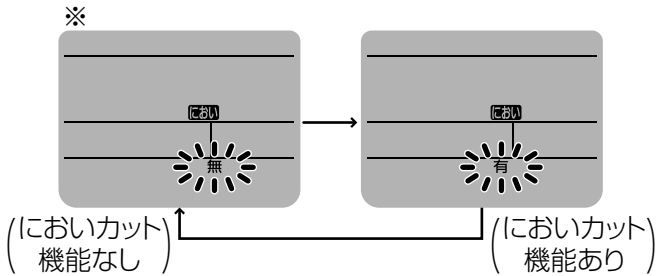
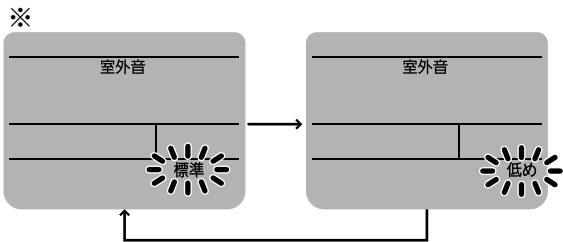
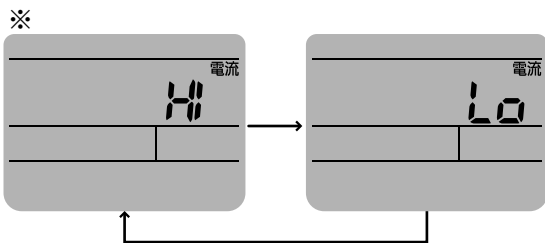
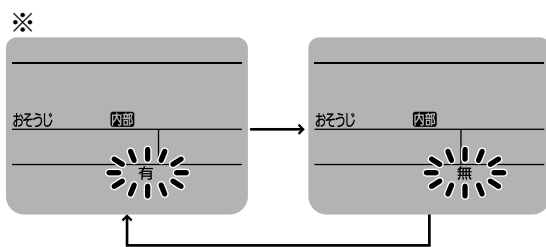
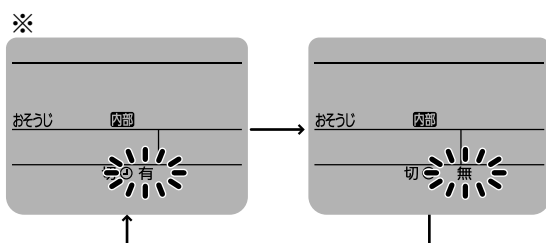
■途中で操作を中止するときは
➡ 取消

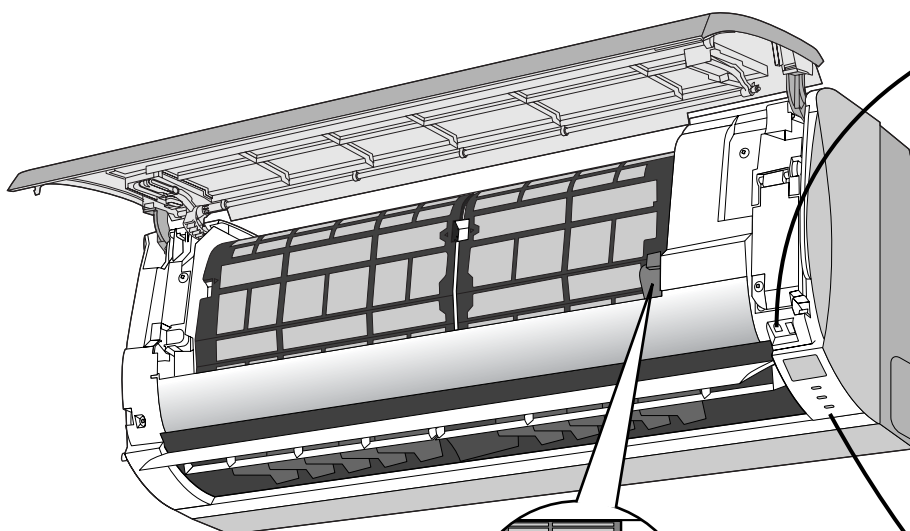
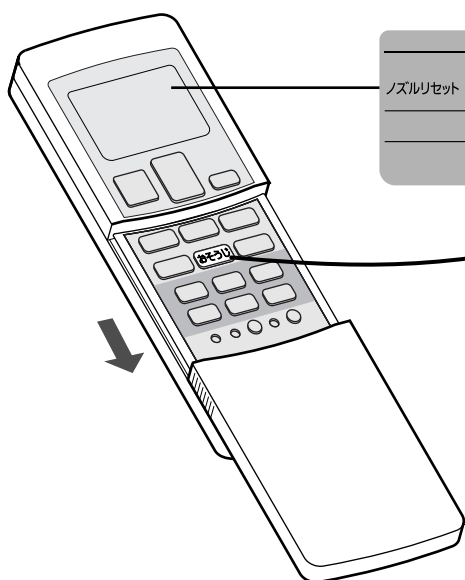
項目	
運転開始時のにおいが気になるとき	におい（20ページ）
暖房時の室外運転音が気になるとき	室外音
ブレーカー容量が足りないとき	電流 Hi
本体内部おそうじ運転が自動で動くのを止めたいとき	おそうじ 内部

お知らせ

●30秒間、ボタン操作がないと、元の表示に戻ります。
●メニューで変更した内容は、乾電池を交換するとリモコン表示のみお買い上げ時の設定に戻ります。（本体は変更した内容を記憶しています。）

お好みに合わせて、お買い上げ時に設定している内容を変えることができます。

設定のしかた	お知らせ
冷房と除湿・除湿弱の風量自動で運転開始時には、室内ユニットに付着したにおい（生活臭）が出るのを防ぐ「においカット機能」が設定されています。風量手動時にも「においカット機能」を設定し、においが出るのを防ぐことができます。 風量手動時の設定 ※	●運転開始時、においを出したくないときは「におい 有」にします。（ただし、すぐに風が出ません。） ●「におい 無」を確定すると、「におい自動 有」を表示し、風量自動時の設定を同様に変えることができます。（28ページ）
※	●「室外音 低め」のときは、能力を制限するため、暖まるまで時間がかかる場合があります。 ●室温が設定温度に近いときなどは、「室外音 低め」を選んでも、運転音が下がらない場合があります。
※	●「電流Lo」に設定すると、冷房や暖房などの能力は低下します。
①自動運転の設定 もどる すすむ ②確定する 予約 ※ ●「おそうじ内部 有」を設定したときは ①切タイマー時の設定 もどる すすむ ②確定する 予約 ※	●「おそうじ内部 無」のときは、1日1回手動おそうじ運転してください。（16ページ）（においやカビが発生する場合があります。） ●「おそうじ内部 有」と「おそうじ内部 切 ◷ 無」を設定すると、自動で掃除はしますが、切タイマーで停止したときのみ掃除をしません。

※は、お買い上げ時の設定です。

こんなときは…

フィルターそうじノズルが右端にないとき（リセットのしかた）

リモコンでリセットしてください。

1 前面パネルを閉じる

●閉じないとリセットできません。

2 おそうじ を約５秒間押す

●受信音が鳴り、
「ノズルリセット」が表示される。
（室内ユニットのおそうじランプが
消灯したらリセット完了）

お知らせ

●リセットができないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

１つの部屋で２台のエアコンを使いたいとき

●リモコンの設定を変更して、混信を防ぐことができます。
お買い上げの販売店にご相談ください。

停電になったとき

●運転中は停止します。
通電後、改めて運転してください。
●タイマー予約は、取り消されます。
通電後、もう一度予約してください。（15ページ）

リモコンの紛失や、乾電池が切れたとき

本体で応急運転ができます。

1 電源プラグを差し込む

2 前面パネルを開けて、「応急運転」を押す

■停止するとき➡ もう一度押す。

リモコンは、お近くの販売店でお買い求めください。
品番：CWA75C3285X
希望小売価格（税込）：3,990円
（2009年2月現在）

お知らせ

- 設定25℃の自動運転となり、温度調節などはできません。（換気を設定していたときは同時運転。）
- 風向は、リモコンで設定していた風向になり、風量は自動になります。（いったん電源プラグを抜き差しすると、風向は自動になります）
- 応急運転を５秒間押すと、強制冷房運転になります。（据付工事業者用ですので、ふだんは使用しないでください）

室内ユニット表示部（ランプ）の明るさを変えたいとき

おやすみ時など、明るさが気になるときに暗めに設定できます。

室内ユニットに向けて
予約 を５秒以上押す（受信音“ピッ”）

■元に戻すとき
もう一度 予約 を５秒以上押す。

室外ユニットに背面金網を取り付けたいとき

- お買い上げの販売店に取り付けをご依頼ください。

こんなときは…

故障かな？

お問い合わせや修理を依頼される前に、まずご確認ください。

フィルターおそうじ運転をしない

● 冷房などの運転状況やエアフィルターの汚れに応じるため、毎回運転しません。
● 前面パネルが開いていると、安全のため運転しません。

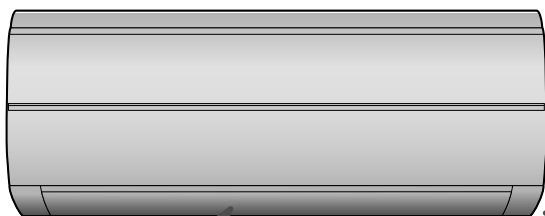
停止後、勝手に動き出す

● フィルターおそうじ運転や、本体内部おそうじ運転をするためです。（16、20ページ）

「ポコポコ」という音がする

● 屋外に強い風が吹いているときや、室内の換気扇をまわしているとき、ドレンホース内の水分が逆流し、音がすることがあります。お買い上げの販売店で、逆流防止部材をお買い求めください。

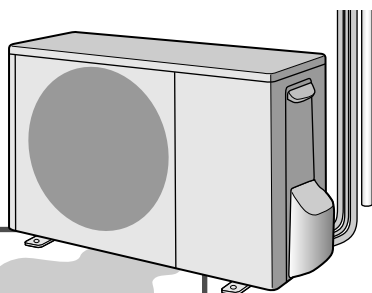
運転ランプが点滅する

● 自動運転開始時に、運転の内容を選んでいるときや、暖房運転の開始時や霜取り運転中に点滅します。そのままお待ちください。

運転開始時、すぐに風が出ない

● 冷房や除湿時は、室内ユニットに付着した生活臭が、風とともに出るのを防ぐためです。約１分間お待ちください。
　➡ すぐに風を出したいときは、「におい 無」の確定後、「におい自動 無」を設定してください。（24ページ）
● 暖房時は室内温度が低いとき、冷たい風が出るのを防ぐためです。暖まるまでお待ちください。

タイマーランプ（橙）が点滅しているときは、異常をお知らせしています（32ページ）

室外ユニットから水や湯気が出る

● 暖房時には、室外ユニットで除湿した水が出ます。また、屋外温度が低く湿度が高いとき、室外ユニットに霜がつきます。その霜が溶けて水や湯気となって出るためです。排水工事が必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

入タイマー時刻よりも早く運転を開始する

● 予約時刻に室温が設定温度近くになるように、早めに運転を始めます。（最長約40分前）

	症状	原因→対応
フィルターおそうじ運転	運転しない	●弱い風量で運転を続けていたときは、エアフィルターの汚れが少ないと判断し、冷房などの運転時間が長くてもおそうじ運転を行わないことがあります。 ●異常が発生していませんか？（タイマーランプ点滅） →異常の内容を確認してください。（32ページ）
	冷房中などに運転する	●冷房など24時間を超える連続運転中に自動で運転します。 →約11分～35分間で自動終了し、冷房などの運転に戻ります。（20ページ）
	運転時間が長い	●運転の前にフィルターそうじノズルをいったん右端に戻す分長くなります。 ●自動での運転時間は最長約35分です。前回、掃除できなかった分が持ち越されることがあります。 （電源プラグを抜いても汚れ度合いは記憶されています） ●強い風量で運転していると、エアフィルターの汚れが多いと判断し、運転時間は長くなります。 ●フィルターおそうじ運転の後に、本体内部おそうじ運転をする場合があります。（20ページ）
	運転時間が短い	●弱い風量で運転していた場合は、エアフィルターの汚れが少ないと判断し、運転時間は短くなります。 ●手動で運転した後は、エアフィルターの全面を一度に掃除し、本体が記憶している汚れ度合いをリセットするため、短くなることがあります。
	途中で運転音が変わる	●運転中は換気運転を同時に行います。このとき、ほこりなどが排気口で詰まらないように、定期的に換気の風量を強くしたり、終了直前に換気の運転方法を変えたりするためです。
	エアフィルターに汚れが残っている	●掃除を効果的に行うため、少しずつ段違いに掃除しているためです。 ●油汚れやタバコのヤニは、取りきれない場合があります。 →エアフィルターのお手入れをしてください。（19ページ）
本体内部おそうじ運転	運転しない	●本体内部おそうじ運転を取り消していませんか？ →自動で運転するように設定を変更してください。（24ページ） ●異常が発生していませんか？（タイマーランプ点滅） →異常の内容を確認してください。（32ページ）

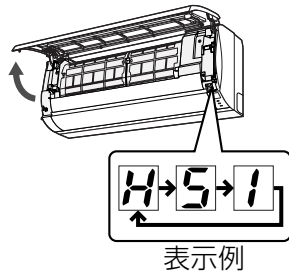
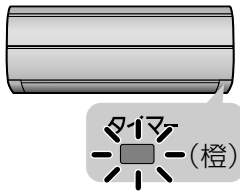
故障かな？

お問い合わせや修理を依頼される前に、まずご確認ください。

	症状	原因→対応
本体	よく冷えない、暖まらない	●「風量静」で運転していませんか？室温や屋外温度によって設定温度にならないことがあります。 →風量を変更するか、パワフル運転をおすすめします。（12ページ） ●エアフィルターに汚れが残っていませんか？ エアフィルターの掃除は自動で行いますが、ほこりや油汚れが多い環境等でご使用の場合、取りきれないことがあります。 →エアフィルターのお手入れをしてください。（19ページ） ●屋外の熱を取り入れて暖房するため、屋外温度が0℃以下になると暖房能力は低下します。→他の暖房器具との併用をおすすめします。 ●室内・室外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいませんか？ →周辺の障害物を取り除いてください。（8ページ） ●換気扇やガスコンロを使用していませんか？ ●「電流 Lo」を設定していませんか？電流が低くなる分、冷えや暖まりが悪くなる場合があります。（24ページ）
本体	暖まるまでに時間がかかる	●「室外音低め」を設定していませんか？運転開始時の暖房能力を制限しているため、設定温度に到達するまで時間がかかります。（24ページ）
本体	冷房や除湿・除湿弱時、霧が出ているように見える	●部屋の空気が、エアコンの冷たい風で冷やされて霧状になるためです。
本体	吹出口などに露が付く	●冷房や除湿、除湿弱時に、設定温度を20℃未満にしていませんか？ →20℃以上にしてください。 ●本体内部おそうじ運転を途中で停止し、続けて冷房や除湿、除湿弱運転をすると、本体内部や吹出口などに露が付くことがあります。 →冷房や除湿、除湿弱運転するときは、時間をおいて行ってください。
本体	温度調節や風量設定ボタンなどで運転する	●リモコンの表示を確認してください。停電時など、リモコンの表示と運転が一致していないときに、ボタンを押すとリモコンの表示内容が送信されるためです。 →運転切/入ボタンで停止してください。
本体	タイマー予約時刻になっても運転や停止しない	●現在時刻は合っていますか？ →正しく合わせて再度、予約を行ってください。（9、15ページ）
本体	前面パネルが開かない	●運転開始時はパネル位置を元に戻してから開くため、すぐに開きません。 ●前面パネルが確実に取り付けられていますか？左右の灰色のアームが軸にはまっていないと開きません。 →確実に取り付けているか確認してください。（18ページ）
本体	停止時、上下風向ルーバーが閉じない	●運転中に上下風向ルーバーを手で動かしていませんか？ →本体電源リセットボタンを押してください。（7ページ）
本体	停止時、前面パネルが閉じない	●本体内部おそうじ運転していませんか？（20ページ）
本体	室内ユニット周辺の天井や壁が黒く汚れる	●空気中のちりやほこりがエアコンによる空気の循環や静電気で壁などに付着するためです。壁紙の種類によっては、汚れが付着しやすいものがあります。 →エアコン周辺を、こまめにお掃除することをおすすめします。

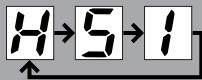
	症状	原因→対応
リモコン	受信しない	●乾電池が消耗していたり、使用推奨期限が近くありませんか？ →乾電池を交換してください。（9ページ） ●インバーター照明があるお部屋では信号を受け付けないことがあります。→お買い上げの販売店にご相談ください。 ●テレビやビデオのリモコンのボタンが押された状態になっていませんか？ （リモコンラックなどに収納されている場合、詰め過ぎによってボタンが押された状態になり、その信号と混信して、受信しない場合があります。）
	表示が薄い、出ない	●乾電池が消耗していませんか？→乾電池を交換してください。（9ページ） ●＋－が逆になっていませんか？→＋－は正しく入れてください。（9ページ）
	タイマー予約ができない	●時刻表示「12 ： 00」が点滅していませんか？ →現在時刻を合わせてください。（9ページ）
風	運転開始時、風が出ない	〈冷房と除湿・除湿弱の風量自動設定時〉 ●生活臭が風とともに出るのを防ぐためです。→約1分間お待ちください。 〈暖房時〉 ●室内温度が低いとき、冷たい風が出るのを防ぐためです。 →暖まるまでお待ちください。
	すぐに冷風・温風が出ない	●停止後すぐに再運転したときは、エアコン保護のため約3分間、送風になります。→お待ちください。
	風がにおう	●じゅうたんや衣類などにしみ込んでいる生活臭が、空気の循環によって出てくることがあります。→気になるときはお買い上げの販売店にご相談ください。 ●冷房や除湿から暖房に切り換えた場合、約5分間におうことがあります。
	運転中に風が止まる	〈冷房のパワフル・風量自動設定時〉 ●ムダを省くため、室温が設定温度に近づくと、風が出たり止まったりを繰り返すことがあります。 〈除湿・除湿弱時〉 ●室内温度が設定温度に近づいたときに、約5分間、運転を停止します。その後、風が出たり止まったりを繰り返すことがあります。 〈暖房時〉 ●室外ユニットに付いた霜を溶かしている間風が出ません。（霜取り運転） →しばらくお待ちください。（最長約12分間）
	風量が強くなる（風の音が大きくなった）	●ご使用環境により、設定温度や設定風量によっては、風量を強めにして運転する場合があります。（運転音が大きくなります）
音	“ブシュッ”という音	●霜取り運転時や運転停止時に、エアコン内部の冷媒ガスの流れが切り換わるときの音です。
	“ピシッ”“パキッ”という音	●温度変化でエアコンの樹脂部分が伸び縮みするときの音です。
	水の流れるような“シャー”“ボコボコ”という音	●エアコン内部に冷媒ガスが流れているためです。
	“ゴー”という音	●フィルターおそうじ運転開始時や、本体内部おそうじ運転中に換気運転している音です。 ●換気運転をしている音です。 →「換気-静」を選ぶと、「換気」より静かな音になります。
	“バタバタ”“ガクガク”という音	●エアフィルターが正しく取り付けられていないと、フィルターおそうじ運転時に、フィルターそうじノズルが当たって音がすることがあります。 →エアフィルターの取り付けを確認してください。（19ページ）
	“ブーン”という音	●エアフィルターを掃除している音です。

タイマーランプが点滅するときは…

表示例

■室内または、室外ユニットに異常が発生しています

1 運転を停止し、前面パネルを開け、3けたの英数字を確認する

●英数字（H□□かF□□）が表示。

2 英数字の表示に従い、下記の操作をする

表示内容	操作	対応
H→5→1 〈原因〉 ●エアフィルターが正しく付いていない。 ●フィルターそうじノズルの異常。	1 本体リセット 押す （本体電源がリセットされる） 2 **エアフィルターを取りはずし、再度取り付ける**（19ページ） ●フィルターそうじノズルが途中で止まっているときは、リセットする。（26ページ） 3 前面パネルを閉じてから おそうじ 押す ●約5分間、運転したら停止してください。（エアフィルターの取り付け状態確認のため） 4 運転 切/入 押す （正常動作確認のため）	左記の操作後、タイマーランプが… ●点滅しない →そのままご使用ください。 ●点滅する →①運転を停止し、②電源プラグを抜く。③3けたの英数字を販売店にご連絡ください。
H→5→1 以外を表示 ●さまざまな原因が考えられます。	1 本体リセット 押す （本体電源がリセットされる） 2 運転 切/入 押す （正常動作確認のため）	

お知らせ

●次の表示の場合は、一時的に運転することができます。（受信音“ピピピピッ”）

・H23 ・H27
・H28 ・H50
・H51

ただし、H50のときは換気の設定を取り消してください。（11ページ）

仕様

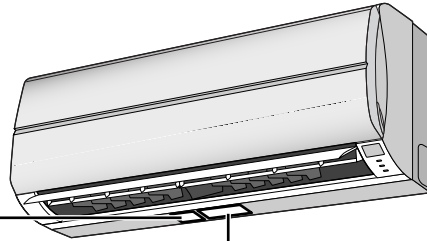
種類	冷房・暖房兼用セパレート形（インバーター）											
EXシリーズ 室内ユニット／室外ユニット品番	CS-EX229A	CU-EX229A	CS-EX259A	CU-EX259A	CS-EX289A	CU-EX289A	CS-EX369A	CU-EX369A	CS-EX409A2	CU-EX409A2	CS-EX509A2	CU-EX509A2
EZシリーズ 室内ユニット／室外ユニット品番	CS-E229AZ	CU-E229AZ	CS-E259AZ	CU-E259AZ	CS-E289AZ	CU-E289AZ	—	—	CS-E409A2Z	CU-E409A2Z	CS-E509A2Z	CU-E509A2Z
BKEシリーズ 室内ユニット／室外ユニット品番	CS-22BKE	CU-22BKE	—	—	CS-28BKE	CU-28BKE	—	—	CS-40BKE2	CU-40BKE2	—	—
PKEシリーズ 室内ユニット／室外ユニット品番	CS-22PKE	CU-22PKE	CS-25PKE	CU-25PKE	CS-28PKE	CU-28PKE	—	—	CS-40PKE2	CU-40PKE2	—	—
EXBシリーズ 室内ユニット／室外ユニット品番	CS-229EXB	CU-229EXB	CS-259EXB	CU-259EXB	CS-289EXB	CU-289EXB	CS-369EXB	CU-369EXB	CS-409EXB2	CU-409EXB2	CS-509EXB2	CU-509EXB2
電源	単相100 V　50／60 Hz 両用								単相200 V　50／60 Hz 両用			
電源プラグ形状		—		—		—		—		—		—
冷暖房平均エネルギー消費効率	5.28		5.31		4.93		3.91		3.68		3.32	
冷房 定格能力(kW) 標準	2.2（0.8~3.1）		2.5（0.8~3.2）		2.8（0.8~3.2）		3.6（0.8~4.0）		4.0（0.8~4.3）		5.0（0.8~5.2）	
冷房 定格消費電力(W) 標準	445（125~710）		505（125~740）		620（125~740）		1,010（140~1,250）		1,230（140~1,400）		1,800（140~1,940）	
冷房 エネルギー消費効率	4.94		4.95		4.52		3.56		3.25		2.78	
冷房 運転電流（A）	4.95		5.65		6.90		10.9		6.65		9.70	
冷房 運転音（dB）	44	44	44	46	45	46	45	47	46	49	46	50
冷房面積の目安 鉄筋アパート南向き洋室	15m²／9畳		17m²／10畳		19m²／12畳		25m²／15畳		28m²／17畳		34m²／21畳	
冷房面積の目安 木造南向き和室	10m²／6畳		11m²／ 7畳		13m²／ 8畳		16m²／10畳		18m²／11畳		23m²／14畳	
暖房 定格能力(kW) 標準	2.5（0.8~4.4）		2.8（0.8~4.7）		3.2（0.8~5.0）		4.2（0.8~6.2）		5.0（0.8~7.3）		6.0（0.8~8.6）	
暖房 定格能力(kW) 低温	3.2		3.4		3.6		4.5		5.3		6.2	
暖房 定格消費電力(W) 標準	445（120~1,230）		495（120~1,280）		600（120~1,310）		985（135~1,680）		1,220（135~2,230）		1,560（135~2,600）	
暖房 定格消費電力(W) 低温	1,090		1,130		1,160		1,490		1,970		2,300	
暖房 エネルギー消費効率	5.62		5.66		5.33		4.26		4.10		3.85	
暖房 運転電流（A）	4.95		5.50		6.70		10.1		6.25		8.00	
暖房 運転音（dB）	46	45	46	46	46	46	46	49	48	49	48	51
暖房面積の目安 鉄筋アパート南向き洋室	11m²／7畳		13m²／8畳		15m²／9畳		19m²／12畳		23m²／14畳		27m²／17畳	
暖房面積の目安 木造南向き和室	9m²／6畳		10m²／6畳		12m²／7畳		15m²／ 9畳		18m²／11畳		22m²／13畳	
通年エネルギー消費効率	5.8		5.8		5.8		4.9		4.9		4.6	
区分名	A		A		A		C		C		—	
質量（kg）	10.5	20	10.5	22	10.5	22	10.5	30	10.5	30	10.5	34
外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm) 室内ユニット	295×790×219											
外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm) 室外ユニット	530×655×275						540×780×289					

●この仕様値は、JIS C 9612（日本工業規格）に基づいた数値です。
●室外ユニットの幅の寸法には配管接続口部分は含まれていません。
●リモコンで「停止」のときの消費電力は電源が単相100Vの場合0.8W、単相200Vの場合0.9Wです。
（タイマー予約時は約1.0 W）
●室外ユニットを、硫化ガス、機械油の多い所、悪臭や有毒ガスの発生する所、積雪の多い地域でご使用される場合は販売店にご相談ください。
●品番の末尾に“Z”の付いたものは、沖縄地区専用の商品です。
●除菌フィルターの効果について

効果	試験機関	試験方法・結果
フィルターに捕集した菌やウイルスの繁殖や活動を抑制	日本紡績検査協会	JIS Z 2801抗菌試験で菌の繁殖が99%以上抑制されることを確認
	大阪府立公衆衛生研究所	ウイルスの活動が99%以上抑制されることを確認
ダニの死がいやフン、花粉などアレル物質の活動を抑制	信州大学	ELISA法でアレル物質の活動が99%以上抑制されることを確認

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

経年劣化により、危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために、
電気用品安全法で義務付けられた以下の表示を本体の銘板近傍に行っています。

※【設計上の標準使用期間】
10年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

※【設計上の標準使用期間】とは？
- 運転時間や温湿度など、以下の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。
また、一般的な故障を保証するものでもありません。

■標準使用条件…日本冷凍空調工業会の自主基準による

環境条件	電源電圧		製品の定格電圧による
	周波数		50 Hzまたは60 Hz
	冷房	室内温度	27 ℃（乾球温度）
		室内湿度	47 %（湿球温度19 ℃）
		室外温度	35 ℃（乾球温度）
		室外湿度	40 %（湿球温度24 ℃）
	暖房	室内温度	20 ℃（乾球温度）
		室内湿度	59 %（湿球温度15℃）
		室外温度	7 ℃（乾球温度）
		室外湿度	87 %（湿球温度6 ℃）
	設置条件		製品の据付工事説明書による標準設置
負荷条件	住宅		木造平屋、南向き和室、居間
	部屋の広さ		製品能力に見合った広さの部屋（畳数）
想定時間	1年当たりの使用日数		東京モデル 冷房6月2日から9月21日までの112日間 暖房10月28日から4月14日までの169日間
	1日当たりの使用時間		冷房　9時間／日 暖房　7時間／日
	1年間の使用時間		冷房：1,008時間／年 暖房：1,183時間／年

● 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

保証とアフターサービス （よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

● **転居や贈答品などでお困りの場合は**
- 修理は、「修理ご相談窓口」へ！
- その他は、「お客様ご相談センター」へお問合せください。

● **保証書**（別添付）
お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取り、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間
（ただし冷媒回路については、５年間です）

● **補修用性能部品の保有期間：10年**
当社は、ルームエアコンの機能を維持するために必要な部品を、製造打ち切り後１０年間保有しております。

修理を依頼されるとき

「故障かな？」「タイマーランプが点滅するときは…」（28～32ページ）でご確認のあと、直らないときは運転停止後、電源プラグを抜きお買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容
①品名「ルームエアコン」　②品番（表紙参照）
③お買い上げ日　④異常の内容（できるだけ具体的に）
⑤ご住所（付近の目印なども）・お名前・電話番号

● **保証期間中は**：保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

● **保証期間後は**：診断をして、修理できる場合、ご要望により修理させていただきます。
（出張診断のみでも料金がかかることがあります）

● **修理料金は、次の内容で構成されています。**
- 技術料　診断・修理・調整・点検などの費用です。
- 部品代　修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料　ご依頼により、技術者を派遣する費用です。

● **ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて**（裏表紙）

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.jp/support

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修理ご相談窓口

•地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区

窓口	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	(011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	(0166)22-3011
帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	(0138)48-6631

東北地区

窓口	所在地	電話
青森	青森市大字浜田字豊田364	(017)775-0326
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1	(018)868-7008
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	(019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	(023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15	(024)991-9308

首都圏地区

窓口	所在地	電話
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	(027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	(048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	(03)5477-9700
山梨	甲府市宝1丁目4-13	(055)222-5822
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	(045)847-9720
新潟	新潟市東区東明1丁目8-14	(025)286-0180

中部地区

窓口	所在地	電話
石川	金沢市玉鉾2丁目266番地	(076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4	(076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14	(0776)21-0622
長野	松本市寿北7丁目3-11	(0263)86-9209
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5	(054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	(052)819-0225
岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	(058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82	(0577)33-0613
三重	津市久居野村町字山神421	(059)254-5520

近畿地区

窓口	所在地	電話
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	(075)646-2123
大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5	(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	(073)475-2984
兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4	(078)796-3140

中国地区

窓口	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	(086)242-6236
広島	広島市西区南観音1丁目13-5	(082)295-5011
山口	山口市小郡下郷220-1	(083)973-2720

四国地区

窓口	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	(088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	(089)905-7544

九州地区

窓口	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1919-1	(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	(096)367-6067
天草	天草市港町18-11	(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	(099)250-5657
大島	奄美市名瀬朝仁町11-2	(0997)53-5101

沖縄地区

窓口	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

簡単操作早見表

●運転の種類を選んで、温度を調節します。（くわしくは10～11ページ）

1 運転の種類を選ぶ（押すたびに表示が変わります。）

暑いとき

運転切換
- 冷房
  または
- 自動

寒いとき

運転切換
- 暖房
  または
- 自動

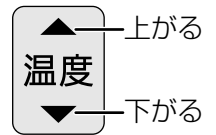
湿気を取りたいとき

運転切換
- 除湿
- 除湿弱

2 運転切/入 を押すと

運転を開始

■温度を調節したいとき

温度 ▲上がる ▼下がる

換気したいとき

換気(静)

汚れた空気を外に出したいとき

ふたを開ける

■運転を停止したいとき 運転切/入

●停止後、汚れに応じてフィルターなどのおそうじ運転が始まります。（20ページ）

（おそうじ運転の開始時刻はタイマー予約できます。（16ページ））

愛情点検 長年ご使用のルームエアコンの点検を！

このような症状はありませんか	●ブレーカーがたびたび切れる。 ●運転中にこげ臭いにおいがしたり、異常な音や振動がする。 ●室内ユニットから水が漏れる。 ●電源コードやプラグが異常に熱くなり、変色している。 ●室内や室外ユニットの取り付け部分が腐食したり、取り付けがゆるんでいる。 ●その他の異常や故障がある。	▶	ご使用中止	事故防止のため電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日
品　番	
販 売 店 名	☎（　　）　－

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

廃棄時にご注意願います！	家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのルームエアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

パナソニック株式会社　エアコンビジネスユニット

〒525-8520　滋賀県草津市野路東２丁目３番1-1号

F566855
CH0209H0